**Semana: 01 al 07 de mayo de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Heraclio Rojas | 90 | 0101 | 90 | Inspección del gerente de operaciones y personal técnico |
| Heraclio Rojas | 90 | 0102 | 90 | Se realizó satisfactoriamente |
| Anibal Dominguez | 10 | 0102 | 10 | Se realizó satisfactoriamente |
| Bladimir Dominguez | 6 | 0102 | 6 | Se realizó satisfactoriamente |
| Salustiano Espinoza | 5 | 0102 | 5 | Se realizó satisfactoriamente |
| Viveros | 0.48 | 0103 | .48 | Preparación de camas (traslado de madera, traslado de sustrato, siembra de germinadores, otros) |

## 3. Código de Actividades

| **01 Preparación de Terreno** | | **02 Plantado** | | **03 Mantenimiento** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

## FOTOS



**Inspección de finca H. Roja por el Gerente de Operaciones**



**Toma de coordenadas por el Agrimensor en finca de H. Rojas**

**Semana: 08 al 14 de mayo de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

1. **Resumen de las Actividades**

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

2. **Actividad por Unidad de Manejo**

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Heraclio Rojas | 90 | 0101 | 90 | Inspección del gerente de operaciones y personal técnico |
| Heraclio Rojas | 90 | 0102 | 90 | Culminado |
| Anibal Dominguez | 10 | 0102 | 10 | Culminado. |
| Bladimir Dominguez | 6 | 0102 | 6 | Culminado. |
| Salustiano Espinoza | 5 | 0102 | 5 | Culminado. |
| Viveros | 0.48 | 0103 | .48 | Preparación de camas (traslado de madera, traslado de sustrato, siembra de germinadores, otros) |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 45,000 | Existe esta cantidad de plantones en el vivero lista para traslado a campo. |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

**Semana: 15 al 21 de mayo de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2012** | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Heraclio Rojas | 90 | 0101 | 90 | Inspección del gerente de operaciones y personal técnico. |
| Heraclio Rojas | 90 | 0102 | 90 | Se realizó satisfactoriamente. |
| Anibal Dominguez | 10 | 0102 | 10 | Se realizó satisfactoriamente. |
| Bladimir Dominguez | 6 | 0102 | 6 | Se realizó satisfactoriamente. |
| Salustiano Espinoza | 5 | 0102 | 5 | Se realizó satisfactoriamente. |
| Viveros | 0.48 | 0103 | .48 | Se cuenta con la galera del vivero, Depósito para las herramientas, Baño construido con su vereda, Piso del resumidero, se han realizado las aplicaciones fitosanitarias y activación de repicas. |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 53,000 | Existe esta cantidad de plantones en el vivero lista para traslado a campo. |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

## FOTOS


**Colaboradoras del vivero en labores de repique**


**Nuevas áreas con bandejas y repique de plántulas**


**Otra vista parcial de la misma área**

**Semana: 22 al 28 de mayo de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Viveros | 0.48 | 0104 | 113,000 | Existe esta cantidad de plantones en el vivero lista para traslado a campo. |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

## FOTOS


**Acareo de aluvión para mezcla de sustrato**


**Personal repicando en los germinadores de roble**


**Repicando más plantones de roble**

Minera Panamá

**Semana: 29 de mayo al 04 de junio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Manuel Rodriguez | 37 | 0102 | 37 | Se realizó satisfactoriamente. |
| Julio Suárez | 38 | 0102 | 38 | Se realizó satisfactoriamente. |
| Marcos Muñoz | 37 | 0309 | 37 | Revisión de estado de maleza. |
| Virgilio Tejeira | 63 | 0309 | 63 | Revisión de estado de maleza. |
| Daniel Muñoz Hernández | 25 | 0309 | 25 | Revisión de estado de maleza. |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 130,280 | Plantones disponibles. |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

## FOTOS


**Manejo de plantones en crecimiento**


**Manejo de plantas en área de crecimiento**


**Plantón de Roble en la parcela de Marcos Muñoz**

Minera Panamá

**Semana: 05 al 11 de junio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Aníbal Domínuez | 06 | 0106 | 3 | Iniciada la limipieza. |
| Marcos Muñoz | 37 | 0309 | 37 | Inspección de personal técnico de MPSA y AFP |
| Virgilio Tejeira | 63 | 0309 | 63 | Inspección de personal técnico de MPSA y AFP |
| Daniel Muñoz Hernández | 25 | 0309 | 25 | Inspección de personal técnico de MPSSA y AFP |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 158,360 | Plantones disponibles. |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

## FOTOS



**Viverista recolectando semillas y plántulas**



**Personal técnico de AFP y MPSA en el vivero de Sabana Larga**

Minera Panamá

**Semana: 12 al 18 de junio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

1. **Resumen de las Actividades**

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

2. **Actividad por Unidad de Manejo**

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Aníbal Domínguez | 06 | 0106 | 2 | Se continúa con la limpieza. |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 163,285 | Plantones disponibles. |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

# FOTOS


**Vista parcial de nuevas áreas de producción del vivero**


**Actividad de limpieza inicial.**

Minera Panamá

**Semana: 19 al 25 de junio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

1. **Resumen de las Actividades**

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

2. **Actividad por Unidad de Manejo**

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Aníbal Domínguez | 06 | 0106 | 06 | Completa la chapia |
| Dionisio Muñoz | 11.7 | 0102 | 11.7 | Culmina georeferencación |
| Dionisio Muñoz | 11.7 | 0106 | 3 | Inicia chapia |
| Dionisio Muñoz | 06 | 0109 | 0.25 | Inicia marcado y trazado |
| Dionisio Muñoz | 06 | 0201 | 0.25 | Inicia ahoyado |
| Dionisio Muñoz | 06 | 0202 | 0.25 | Inicia rodajeo |
| Dionisio Muñoz | 06 | 0203 | 0.25 | Inicia siembra |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 166,285 | Plantones disponibles. |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

## FOTOS



**Selección de plantas en el vivero para siembra.**



**Plantas listas para resiembra en la finca del Sr. Dionisio Muñoz**

**Semana: 26 de Junio al 02 de julio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Aníbal Domínguez | 6 | 0106 | 6 | Completa la chapia |
| | 6 | 0109 | 6 | Realizado el marcado y trazado |
| | 6 | 0201 | 6 | Realizado el ahoyado |
| | 6 | 0202 | 6 | Efectuado el rodajeo |
| | 6 | 0203 | 6 | Culminada la siembra |
| Dionisio Muñoz | 11.7 | 0106 | 6 | Completa chapia |
| | 11.7 | 0109 | 3 | Inicia marcado y trazado |
| | 11.7 | 0201 | 3 | Inicia ahoyado |
| | 11.7 | 0202 | 3 | Inicia rodajeo |
| | 11.7 | 0203 | 3 | Inicia siembra |
| Daniel Muñoz | 25 | 0302 | 8 | Inicia rodajeo |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 168,340 | Plantones disponibles. |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

## FOTOS


**Preparación de sustrato en el vivero**


**Visita a parcela agroforestal donde El Sr. Muñoz**

Minera Panamá

**Semana: 03 al 09 de julio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Aníbal Domínguez | 6 | 0203 | 6 | Culminada la siembra |
| Dionisio Muñoz | 11.7 | 0106 | 2 | Continúa chapia |
| | 11.7 | 0109 | 3 | Continúa marcado y trazado |
| | 11.7 | 0201 | 3 | Continúa ahoyado |
| | 11.7 | 0202 | 3 | Continúa rodajeo |
| | 11.7 | 0203 | 3 | Continúa siembra |
| Daniel Muñoz | 25 | 0302 | 2 | Continúa rodajeo |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 158,818 | Plantones disminuyeron porque se han usado en siembra. |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

## 3. Código de Actividades

| 01 Preparación de Terreno | | 02 Plantado | | 03 Mantenimiento | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

# FOTOS



**Plantón de guayacán sembrado en finca de Dionisio Muñoz**

Minera Panamá

**Semana: 10 al 16 de julio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| **2012** | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Aníbal Domínguez | 6 | 0203 | 6 | Culminada la siembra |
| Dionisio Muñoz | 11.7 | 0109 | 2 | Continúa marcado y trazado |
| | | 0201 | 2 | Continúa ahoyado |
| | | 0202 | 2 | Continúa rodajeo |
| | | 0203 | 2 | Continúa siembra |
| Daniel Muñoz | 25 | 0302 | 3 | Continúa rodajeo |
| Marta Cañola | 28 | 0101 | 28 | Culminó identificación y evaluación |
| | | 0102 | 28 | Culminó georeferenciación |
| | | 0106 | 18 | Inicia limpieza |
| | | 0109 | 14 | Inicia marcación y trazado |
| | | 0202 | 14 | Inicia rodajea |
| Roxana Quirós | 14 | 0102 | 14 | Culminó georeferenciación |
| | | 0106 | 2 | Inicia limpieza |
| | | 0109 | 2 | Inicia marcación y trazado |
| | | 0202 | 2 | Inicia rodajea |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 148,562 | Plantones disminuyeron porque se han usado en siembra y trasladado a campo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

### 3. Código de Actividades

| **01 Preparación de Terreno** | | **02 Plantado** | | **03 Mantenimiento** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

## **FOTOS**


Labores de Chapia en El Jaguito (Roxana Quirós)


Plantón de Guayacán recién rodajeado (El Caño de San Miguel)

Minera Panamá

**Semana: 17 al 23 de julio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Aníbal Domínguez | 6.2 | 0203 | 6.2 | Culminada la siembra |
| Dionisio Muñoz | 11.7 | 0109 | 2 | Continúa marcado y trazado |
| | 11.7 | 0201 | 2 | Continúa ahoyado |
| | 11.7 | 0202 | 2 | Continúa rodajeo |
| | 11.7 | 0203 | 2 | Continúa siembra |
| Daniel Muñoz | 25 | 0302 | 3 | Continúa rodajeo |
| Marta Cañola | 28 | 0101 | 28 | Culminó identificación y evaluación |
| | | 0102 | 28 | Culminó Georeferenciación |
| | | 0106 | 28 | Culminó limpieza |
| | | 0109 | 28 | Culminó marcación y trazado |
| | | 0202 | 28 | Culminó rodajea |
| Roxana Quirós | 14 | 0106 | 2 | continua limpieza |
| | | 0109 | 2 | continua marcación y trazado |
| | | 0202 | 2 | continua rodajea |
| Viveros | 0.48 | 0104 | 132,435 | Plantones disminuyeron porque se han usado en siembra y trasladado a campo |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

### 3. Código de Actividades

| **01 Preparación de Terreno** | | **02 Plantado** | | **03 Mantenimiento** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

# Fotos



**Traslado de plantones finca de la Señora Cañola**



**Especie recién plantada**

Minera Panamá

**Semana: 24 al 30 de julio de 2013.**
**Proyecto de Reforestación: Toabré -Río Indio 2012.**
**Localización: Corregimiento de Toabré, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.**
**Preparado por: ACCION FORESTAL DE PANAMA, S.A.**

## 1. Resumen de las Actividades

| Año | Proyecto | Total Área (ha) | Contratista | Beneficiario | Estado | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | Toabré rio Indio | 37 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Marcos Muñoz | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 63 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Virgilio Tejeira | 1º año de Mantenimiento | |
| | Toabré rio Indio | 25 | Acción Forestal de Panamá S.A. | Daniel Muñoz Hernández | 1º año de Mantenimiento | |

## 2. Actividad por Unidad de Manejo

| Unidad de Manejo | ÁREA (ha) | Actividad | Avance Semanal (ha) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Aníbal Domínguez | 6.2 | 0303 | 6.2 | Culminó la fertilización |
| Dionisio Muñoz | 11.7 | 0203 | 11.7 | Culminó siembra |
| | | 0204 | 1 | Inicia fertilización |
| Daniel Muñoz | 25 | 0302 | 25 | Culminó rodajeo |
| | | 0309 | 25 | Inspección de ANAM y MIPSA |
| Virgilio Tejeira | 63 | 0302 | 4 | Rodajea química |
| | | 0309 | 63 | Inspección de ANAM y MIPSA |
| Marcos Muñoz | 37 | 0302 | 6 | Rodajea química |
| | | 0309 | 37 | Inspección de ANAM y MIPSA |
| Marta Cañola | 28 | 0203 | 28 | Culminó la siembra |
| Roxana Quirós | 14 | 0106 | 2 | Continúa limpieza |
| | | 0109 | 2 | Continúa marcación y trazado |
| | | 0202 | 2 | Continúa rodajea |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Viveros | 0.48 | 0104 | 128,634 | Plantones disminuyeron porque se han usado en siembra y trasladado a campo |
| Viveros | 0.48 | 0105 | 0.48 | Se mantiene la vigilancia y control fitosanitario del vivero. |

## 3. Código de Actividades

| **01 Preparación de Terreno** | | **02 Plantado** | | **03 Mantenimiento** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código | Actividad | Código | Actividad | Código | Actividad |
| 0101 | Identificación y Evaluación del Sitio | 0201 | Ahoyado | 0301 | Limpieza Selectiva |
| 0102 | Georeferenciación | 0202 | Rodajea | 0302 | Rodajea |
| 0103 | Construcción de Viveros | 0203 | Siembra o Plantado | 0303 | Fertilización |
| 0104 | Producción de Plántulas | 0204 | Fertilización | 0304 | Resiembra |
| 0105 | Control de Plagas y Enfermedades | 0205 | Conservación de Suelo | 0305 | Control de Plagas y enfermedades |
| 0106 | Limpieza Inicial | 0206 | Manejo de Regeneración | 0306 | Ronda Corta Fuego |
| 0107 | Cercado | | | 0307 | Reparación de Cercas |
| 0108 | Subsolado | | | 0308 | Encalado |
| 0109 | Marcación y Trazado | | | 0309 | Inspecciones |

<u>FOTOS</u>


**Vista parcial del vivero**


**Trabajos de mantenimiento, finca Virgilio Tejeira**